

Specifikace použitých materiálů

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet
1		ROZVADEČ			
		RA5	Technická místnost		
1.1	B6, B7		Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	ks	2
1.2	B8, B9, B10 B11		Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	4
1.3	B12		Prostorové teplotní čidlo Ni1000, 0...+50°C	ks	1
1.4	P1		Čidlo tlaku 0...4 bar, 0...10 V	ks	1
1.5	Y1		3-cestný ventil, PN16, DN15, Kvs=1,6m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	1
1.6			Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily, DN15	ks	1
1.7	Y1		Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání, certifikát CE	ks	1
1.8	E4		Hlidač zaplavení (havarijní hlášení)	ks	1
1.9	E4		Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerez) v krabici	ks	1
1.10	E1		Houkačka PIRATA 230V/50Hz	ks	1
1.11	C1		Detektor CH4, hořlavé a výbušné plyny ,Alarm1+2, Porucha, napájení 230V	ks	1
1.12	C2		Detektor CO, oxid uhelnatý – CO, rozsah 0÷300ppm, 1x výstup, 230V	ks	1
2		VODOTEČ	VODOTEČ		
2.1	E3		Kompaktní ultrazvukový hladinoměr Probe LU, výstup 4-20mA, 0,25 až 6 m.		1
2.2	E3		Instalační konzola pro ultrazvukový hladinoměr		1
2.3	E4, E5		Plováček - překlopný úrovnový spínač NIVOFLOAT, 10 A, 250 V AC ,IP 68 (ponorná verze), délka kabelu 10m, PVC		2
2.4	E4, E5		Závaží pro plováček NWP-1xx-1, NIVOFLOAT		2
2.5	H3		Signalizace poruchy do prostoru	ks	1
2.6	Y7		Dodávka ZTI	ks	1

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet
3		VZT 1	VZT 1		
3.1	B1, B2 B4, B5		Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	4
3.2	B3		Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	1
3.3	F2, F4		Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2
3.4	F1, F5		Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	2
3.5	F3		Protimrazová ochrana aktivní, kapilára 6m	ks	1
3.6	F3		Sada úchytek kapiláry protimrazové ochrany	ks	1
3.7	F3		Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1
3.8	Y1, Y2		Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 18 Nm, havar. fce	ks	2
3.9	Y3, Y4		Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	2
3.10	Y5		Dodávka VZT	ks	1
4		DDC	DDC		
4.1	DDC1		Podstanice 200 I/O, BacNET/IP	ks	1
4.2	N1		Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1
4.3	A1		Rozšířený univerzální modul, 8 I/O	ks	1
4.4	A2, A3, A4		Univerzální modul, 8 I/O	ks	3
4.5	A5, A6, A7		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	3
4.6	A8,A9, A10		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	3
4.7			Adresovací kolíčky 1 ... 12, + 2 resetovací	ks	1
4.8	PXM1		Ovládací panel pro podstanice, Ethernet	ks	1
4.9			Kabel 3m pro panel	ks	1
4.10			100 datových bodů pro grafickou centrálu	ks	2
4.11	SWITCH	IE-SW-BL05-5T	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C, 18 až 30 V AC, 24V DC	ks	1

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet
5			Rozvaděč RA5	ks	1
5.1		Rozvaděč RA5	Rozvaděčová skříň (v x š x h) 2000x800x400mm		
5.2			oceloplechový, krytí IP44/20, zámek dveří, kapsa na dokumentaci, osvětlení rozvaděče		
5.3			přepět'ová ochrana typ 3 + dálková signalizace		
5.4			servisní zásuvka 230V AC/10A		
5.5			přepínače R-0-A, LED diody		
5.6			průchodky, drobný instalační materiál		
5.7			montáž rozvaděče		
5.8			elektro revize atd...		
5.9			relé 230V AC		
5.10			relé 24V AC		
5.11			patice pro relé		
5.12			Pojistkový odpojovač (230V, 24V)		
5.13			Trubičkové pojistky(230V,24V)		
5.14			Svorka řadová na DIN lištu		
6		Kabely a žlaby	Kabely a žlaby		
6.1			Žlab 250/100 + víko + příslušenství	m	60
6.2			žlabu + víko 65/50 + příslušenství	m	65
6.3			Trubka D16 + příslušenství	m	40
6.4			Trubka ohebná	m	120
6.5			H07V 1,5 mm ²	m	100
6.6			H07V 6 mm ²	m	100
6.7			CYKY-J 3x1,5	m	45
6.8			CYKY-J 3x2,5	m	20
6.9			CYKY-J 4x1,5	m	50
6.10			CYKY-J 5x1,5	m	40
6.11			CYKY-J 7x1,5	m	20
6.12			CYKY-O 3x1,5	m	130
6.13			JXKE-R 2x2x0,8	m	365
6.14			J-Y(St)Y 2x2x0.8	m	20
6.15			JYTY-J 7x1	m	90
6.16			JYTY-O 2x1	m	400
6.17			JYTY-O 4x1	m	475
6.18			N2XH-J 3x2,5	m	40
6.19			N2XH-J 5x1,5	m	75
6.20			N2XH-J 3x1,5	m	65
6.21			BELDEN 8205	m	100
6.22			Drobný instalační materiál	ks	1